بفضلہ تعالی جل جلالہ و حسن توفیقہ
در بیت السلطنت لکھنو بکشمیری محلہ طبع شد

ف
در شرح بيان علم منطق
از حكمت اختلافست ادله شتين
فاضين در سينه ذكور حكما دو قسم بودند
يكى اشراقين كه بروشنى دل مانند صوفيه معلم تلازمه بودند
دوم مشائين همچو متكلمين افلاطون اشراقيت ارسطو مشائى معلم اول ...

بسم الله الرحمن الرحيم

قال الشيخ الامام العلامة افضل العلماء المتاخرين قدوة
الحكماء الراسخين اثير الدين الابهري طيب الله ثراه وجعل
الجنة مثواه نحمد الله على توفيقه ونسأله هداية طريقه والهام الحق
بتحقيقه ونصلي على محمد وآله وعترته اما بعد فهذه رسالة في
المنطق اوردنا فيها ما يجب استحضاره لمن يبتدئ شيئا من العلوم مستعينا

بالله انه مفيض الخير والجود ايساغوجي اللفظ الدال بالوضع على تمام

ما وضع له بالمطابقة وعلى جزئه بالتضمن ان كان له جزء وعلى ما يلازمه في

الذهن بالالتزام كالانسان فانه يدل على الحيوان الناطق بالمطابقة

وعلى احدهما بالتضمن وقابل العلم وصنعة الكتابة بالالتزام ثم اللفظ اما مفرد

وهو الذي لا يراد بالجزء منه دلالة على جزء معناه كالانسان واما مؤلف و

هو الذي لا يكون كذلك كرامي الحجارة فالمفرد اما كلي وهو الذي

لا يمنع نفس تصور مفهومه عن وقوع الشركة فيه كالانسان واما جزئي

وهو الذي يمنع نفس تصور مفهومه عن وقوع الشركة فيه كزيد

والكلي اما ذاتي وهو الذي يدخل في حقيقة جزئياته كالحيوان

بالنسبة الى الانسان والفرس واما عرضي وهو الذي بخلافه

كالضاحك بالنسبة الى الانسان والذاتي اما مقول في جواب

ما هو بحسب الشركة المحضة كالحيوان بالنسبة الى الانسان والفرس وهو

الجنس ويرسم بانه كلي مقول على كثيرين مختلفين بالحقائق في جواب ما هو

واما مقول في جواب ما هو بحسب الشركة والخصوصية معا كالانسان بالنسبة

الى زيد وعمرو وغيرهما وهو النوع ويرسم بانه كلي مقول على كثيرين مختلفين بالعدد

دون الحقيقة في جواب ما هو واما غير مقول في جواب ما هو بل مقول في جواب

اي شيء هو في ذاته وهو الذي يميز الشيء عما يشاركه في الجنس كالناطق بالنسبة

الى الانسان وهو الفصل ويرسم بانه كلي يقال على الشيء

في جواب اي شيء هو في ذاته والعرضي فهو اما ان يمتنع انفكاكه

عن الماهية وهو العرض اللازم او لا يمتنع وهو العرض المفارق

وكل واحد منهما اما ان يختص بحقيقة واحدة وهو الخاصة كالضاحك

بالقوة او بالفعل للانسان ويرسم بانها كلية تقال على ما تحت حقيقة

واحدة فقط قولاً عرضياً واما ان يعم حقائق فوق واحدة وهو

العرض العام كالمتنفس بالقوة او بالفعل للانسان وغيره

من الحيوانات ويرسم بانه كلي تقال على ما تحت حقائق مختلفة

قولاً عرضياً القول الشارح المحد قول دال على ماهية الشيء وهو

الذي يتركب عن جنس الشيء وفصله القريبين كالحيوان الناطق

بالنسبة الى الانسان وهو الحد التام والحد الناقص وهو الذی

يتركب من جنسه البعيد وفصله القريب كالجسم الناطق بالنسبة الى الانسان

والرسم التام وهو الذی يتركب من الجنس القريب للشیء وخاصته اللازمة

كالحيوان الضاحك فی تعريف الانسان والرسم الناقص ما يتركب

عن عرضيات تختص جملتها بحقيقة واحدة كقولنا فی تعريف الانسان انه

ماش على قدميه عريض الاظفار بادی البشرة مستقيم القامة

هذا بحث القضايا

ضاحك بالطبع القضايا القضية هی قول يصح ان يقال لقائله

انه صادق فيه او كاذب وهی اما حملية كقولنا زيد كاتب واما شرطية

متصلة كقولنا ان كانت الشمس طالعة فالنهار موجود واما شرطية منفصلة

منفصلة كقولنا العدد اما ان يكون زوجا او فردا فالجزء الاول
من الحملية يسمى موضوعا والثاني محمولا والجزء الاول من الشرطية يسمى
مقدما والثاني تاليا والقضية اما موجبة كقولنا زيد كاتب واما سالبة
كقولنا زيد ليس بكاتب وكل واحد منهما اما مخصوصة كما ذكرنا واما كلية
مسورة كقولنا كل انسان كاتب ولا شيء من الانسان بكاتب
واما جزئية مسورة كقولنا بعض الانسان كاتب واما مهملة كقولنا
الانسان كاتب وفي المتصلة اما لزومية كقولنا ان كانت الشمس طالعة
فالنهار موجود واما اتفاقية كقولنا ان كان الانسان ناطقا
فالحمار ناهق والمنفصلة اما حقيقية كقولنا العدد اما زوج

او فرد و هو مانعة الجمع والخلو معاً واما مانعة الجمع فقط كقولنا اما ان
يكون هذا الشيء حجراً او شجراً واما مانعة الخلو فقط كقولنا اما ان يكون
زيد في البحر واما ان لا يغرق وقد يكون المنفصلات ذوات اجزاء كقولنا
هذا العدد اما زائد او ناقص او مساو والتناقض هو اختلاف القضيتين
بالايجاب والسلب بحيث يقتضي لذاته ان يكون احدهما صادقة
والاخرى كاذبة كقولنا زيد كاتب وزيد ليس بكاتب ولا يتحقق ذلك
الاختلاف في المخصوصتين الا بعد اتفاقهما في الموضوع
والمحمول والزمان والمكان والاضافة والقوة والفعل والجزء
والكل والشرط فنقيض الموجبة الكلية انما هي السالبة الجزئية

لقولنا كل انسان حيوان وبعض الانسان ليس بحيوان و
نقيض السالبة الكلية انما هي الموجبة الجزئية كقولنا لا شيء من
الانسان بحيوان وبعض الانسان حيوان والمخصوصتان لا يتحقق
التناقض بينهما الا بعد اختلافهما في الكلية والجزئية لان الكليتين
قد يكذبان كقولنا كل انسان كاتب ولا شيء من الانسان بكاتب
والجزئيتين قد تصدقان كقولنا بعض الانسان كاتب وبعض الانسان
ليس بكاتب العكس هو تصيير الموضوع محمولا والمحمول موضوعا مع
بقاء السلب والايجاب والصدق والكذب بحاله والموجبة الكلية لا
تنعكس كلية اذ يصدق قولنا كل انسان حيوان ولا يصدق

كل حيوان انسان بل تنعكس جزئية لانا اذا قلنا كل انسان حيوان

يصدق قولنا بعض الحيوان انسان فانا نجد الموضوع موصوفاً

بالانسان والحيوان فيكون بعض الحيوان انسان والموجبة

الجزئية تنعكس جزئية بهذه الحجة ايضاً والسالبة الكلية تنعكس

كلية وذلك بيّن بنفسه فانه اذا صدق لا شيء من الانسان

بحجر يصدق لا شيء من الحجر بانسان والسالبة الجزئية لا تنعكس لزوماً

لانه يصدق بعض الحيوان ليس بانسان ولا يصدق عكسه **القياس**

قول مؤلف من اقوال متى سلمت لزم عنها لذاتها قول آخر وهو

اما اقتراني كقولنا كل جسم مركب وكل مركب محدث فكل جسم محدث

واما استثنائي كقولنا ان كانت الشمس طالعة فالنهار موجود لكن

النهار ليس بموجود فالشمس ليست بطالعة والمكرر بين مقدمتي

القياس فصاعدا يسمى حدا اوسط وموضوع المطلوب يسمى حدا اصغر

ومحموله يسمى حدا اكبر والمقدمة التي فيها الاصغر تسمى الصغرى والتي

فيها الاكبر تسمى الكبرى وهيئة التاليف من الصغرى والكبرى تسمى

شكلا والاشكال اربعة لان الحد الاوسط ان كان محمولا في الصغرى

وموضوعا في الكبرى فهو الشكل الاول وان كان محمولا فيهما فهو الشكل

الثاني وان كان موضوعا فيهما فهو الشكل الثالث وان كان موضوعا في الصغرى ومحمولا

في الكبرى فهو الشكل الرابع والثاني يرتد الى الاول بعكس الكبرى والثالث

بعكس الصغرى والرابع يرتد اليه بعكس الترتيب وبعكس المقدمتين و

بديهي الانتاج هو الاول الذي لمن له عقل سليم وطبع مستقيم لا يحتاج الى

رد الثاني الى الاول ونتائج الثاني عند اختلاف مقدمتيه بالايجاب

والسلب وكلية الكبرى والشكل الاول هو الذي جعل معيار العلوم

فيورده هنا ليجعل دستورا ومعيارا يستنتج منه المطالب كلها وشرط

عطف بر دستورا و معيارا واقع شده و اگر بواو عطف بود

عطف بر يجعل باشد و آخرش منسوب بود

انتاجها ايجاب الصغرى وكلية الكبرى وضروبه المنتجة اربعة الضرب

الاول كل جسم مؤلف وكل مؤلف محدث فكل جسم محدث والثاني

كل جسم مؤلف ولا شيء من المؤلف بقديم فلا شيء من الجسم بقديم والثالث

بعض الجسم مؤلف وكل مؤلف محدث فبعض الجسم محدث والرابع بعض الجسم مؤلف

ولا شي من المؤلف بقديم فبعض الجسم ليس بقديم والقياس

الاقتراني اما من حمليتين كما مر واما من متصلتين كقولنا ان كانت

الشمس طالعة فالنهار موجود وكلما كان النهار موجودا فالارض مضيئة

ينتج ان كانت الشمس طالعة فالارض مضيئة واما من منفصلتين كقولنا

كل عدد اما زوج او فرد وكل زوج فهو اما زوج الزوج او زوج

الفرد ينتج كل عدد فهو اما فرد او زوج الزوج او زوج الفرد

واما من حملية ومتصلة كقولنا كلما كان هذا انسانا فهو حيوان

وكل حيوان فهو جسم ينتج كلما كان هذا انسانا فهو جسم واما من حملية ومنفصلة كقولنا

كل عدد اما زوج او فرد وكل زوج فهو منقسم بمتساويين ينتج كل عدد فهو اما فرد او منقسم

بمتساويين واما متصلة ومنفصلة كقولنا كلما كان هذا انسانا فهو حيوان

وكل حيوان فهو ابيض او هو ينتج كلما كان هذا انسانا فهو ابيض

او هو واما القياس الاستثنائي فالشرطية الموضوعة فيه ان كانت

اي قياس استثنائي كه قسم دوم هست از قياس و تعريفش سابق گذشت ١٢

متصلة فاستثناء المقدم ينتج عين التالي كقولنا ان كان هذا انسانا

فهو حيوان لكنه انسان فيكون حيوانا واستثناء نقيض التالي ينتج نقيض المقدم

استثنائيست يعني از مقدم يعني مقدم را ثابت داشته پس نتيجه هم باثبات تالي برآمد ١٢

كقولنا ان كان هذا انسانا فهو حيوان لكنه ليس بحيوان فلا يكون انسانا

وان كانت منفصلة حقيقية فاستثناء احد الجزئين ينتج نقيض الآخر

واستثناء نقيض احدهما ينتج عين الآخر وعلى هذا مانعة الجمع ومانعة الخلو

فصل البرهان وهو قول مؤلف من مقدمات يقينية لانتاج اليقينيات

... لكنه حجر فليس بشجر او لكنه شجر فليس بحجر وكذا ١٢

اقسام ستة احدها اوليات كقولنا الواحد نصف الاثنين والكل

اعظم من الجزء ومشاهدات كقولنا الشمس مشرقة والنار محرقة ومجربات

كقولنا السقمونيا مسهل للصفراء وحدسيات كقولنا نور القمر مستفاد من

نور الشمس ومتواترات كقولنا محمد رسول الله صلى الله عليه وسلم ادعى

النبوة واظهر المعجزات على يده وقضايا قياساتها معها كقولنا الاربعة

زوج بسبب وسط حاضر في الذهن وهو الانقسام بمتساويين والجدل

وهو قول مؤلف من مقدمات مشهورة والخطابة وهو قول

مؤلف من مقدمات مقبولة من شخص معتقد فيه او مظنونة والشعر

وهو قياس مؤلف من مقدمات تنبسط منها النفس او تنقبض والمغالطة

وهو قياس مؤلف من مقدمات شبيهة بالحق او مشهورة او مقدمات
وهمية كاذبة والعمدة هي البرهان لا غير ولكن هذا آخر الرسالة
متلبساً بحمد من له البداية واليه النهاية قد وقع الفراغ من طبع
هذه الرسالة المطبوعة المقبولة لدى الطالبين في المتن
مع الحواشي وشرحها المسمى بمرآت المنطق على الحاشية

تمام شد

بفضله وكرمه كتاب منفعت انتساب مسمى بايساغوجي